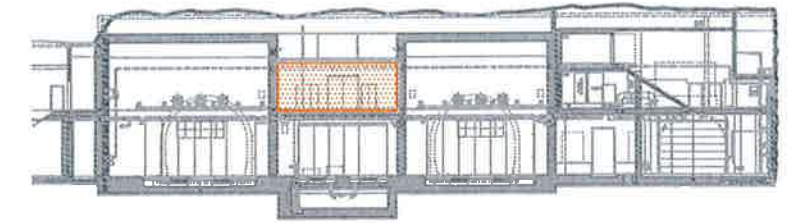


MESSPUNKTPLAN TRAVOKAVERNE

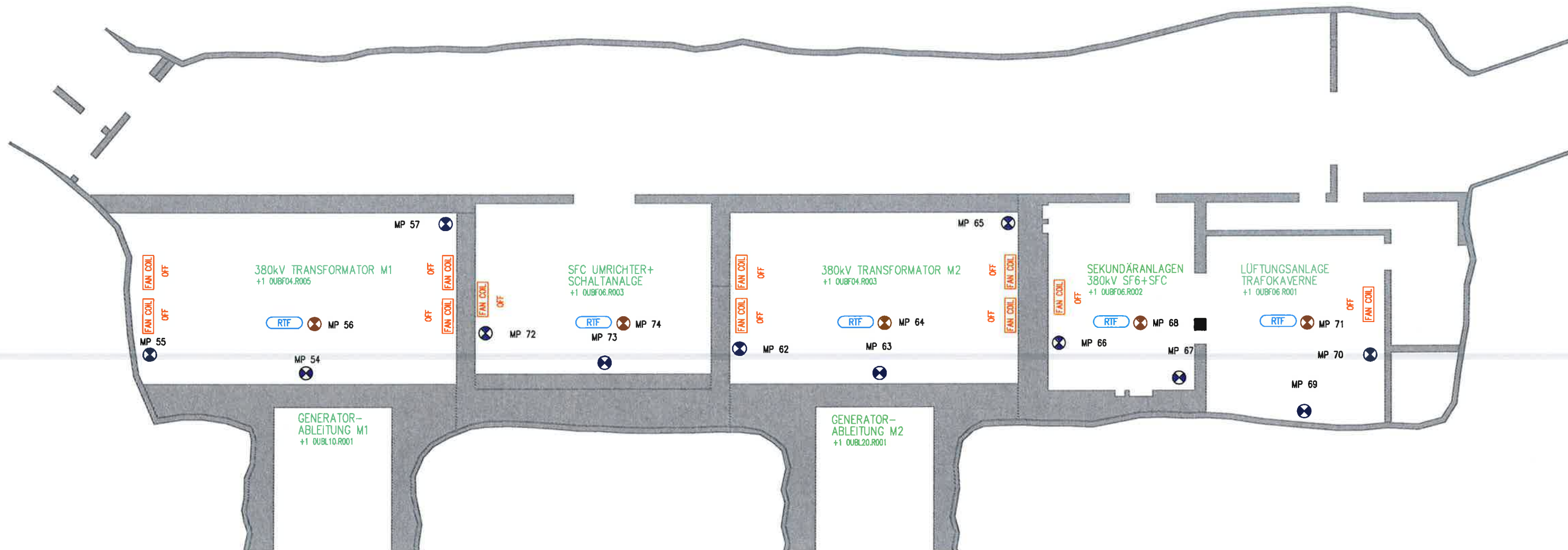
Ebene +1551.30

Nummer: TK_001



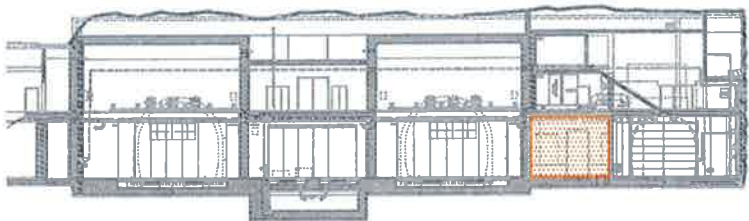
Niveau-Übersicht

- FAN COIL Luft/Wasser Umluftkühler
- RTF Raumtemperaturfühler PT 1000, aufgeschaltet auf die Leitwarte. Raumtemperaturverlauf über Historie abrufbar!
- TURBINENFLUR Raumbezeichnung
- +1 0UMF08.R001 Raumnummer
- ⊗ Messpunkt Lufttemperatur und Luftfeuchte
- ⊗ Messpunkt Oberflächentemperatur
- MP XX Messpunkt (XX...Nummer)



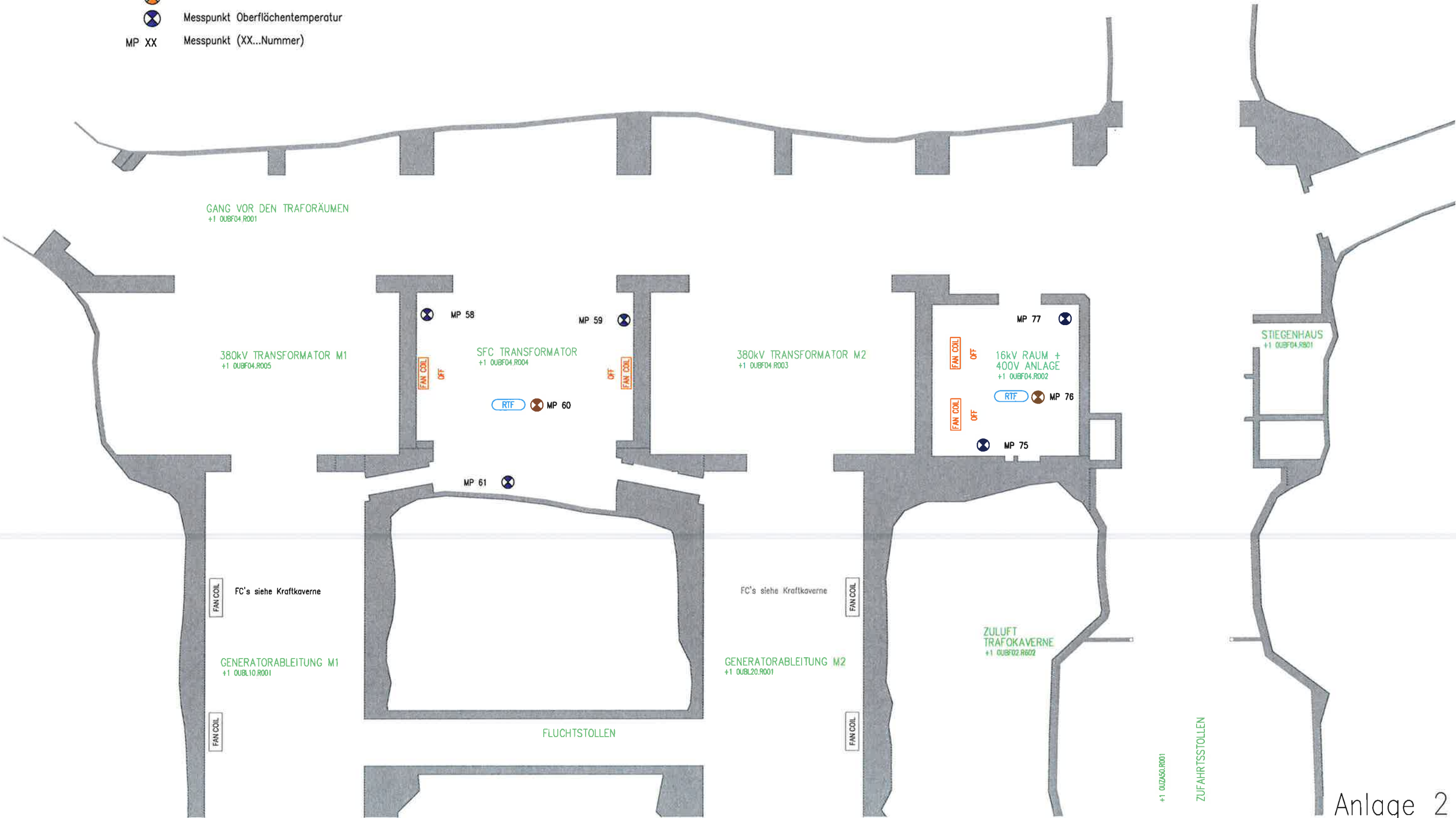
MESSPUNKTPLAN TRAVOKAVERNE



Ebene +1545.60
Nummer: TK_002



Niveau-Übersicht

- FAN COIL** Luft/Wasser Umluftkühler
- RTF** Raumtemperaturfühler PT 1000, aufgeschaltet auf die Leitwarte.
Raumtemperaturverlauf über Historie abrufbar!
- TURBINENFLUR** Raumbezeichnung
- +1 OUMF08.R001** Raumnummer
- Messpunkt Lufttemperatur und Luftfeuchte
- Messpunkt Oberflächentemperatur
- MP XX** Messpunkt (XX...Nummer)

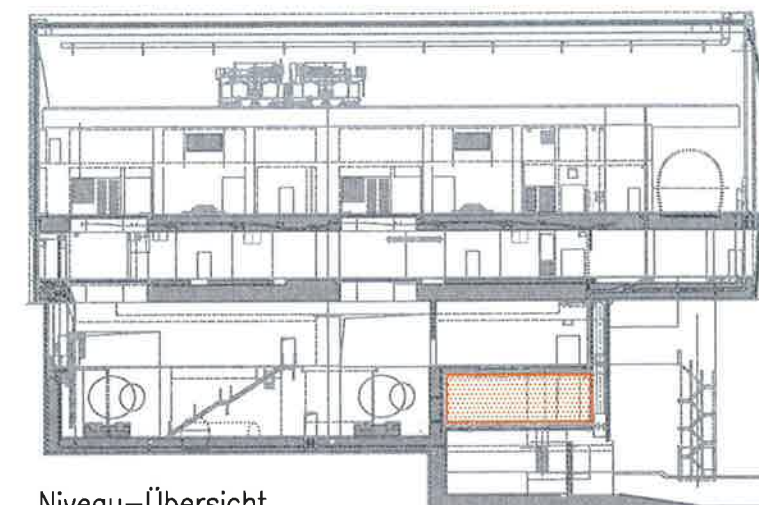


- FAN COIL** Luft/Wasser Umluftkühler
- RTF** Raumtemperaturfühler PT 1000, aufgeschaltet auf die Leitwarte.
Raumtemperaturverlauf über Historie abrufbar!
- TURBINENFLUR** Raumbezeichnung
- +1 OUMF08.R001 Raumnummer
-  Messpunkt Lufttemperatur und Luftfeuchte
-  Messpunkt Oberflächentemperatur
- MP XX Messpunkt (XX...Nummer)

MESSPUNKTPLAN KRAFTKAVERNE



Ebene +1527.80

Nummer: KK_001



Niveau-Übersicht

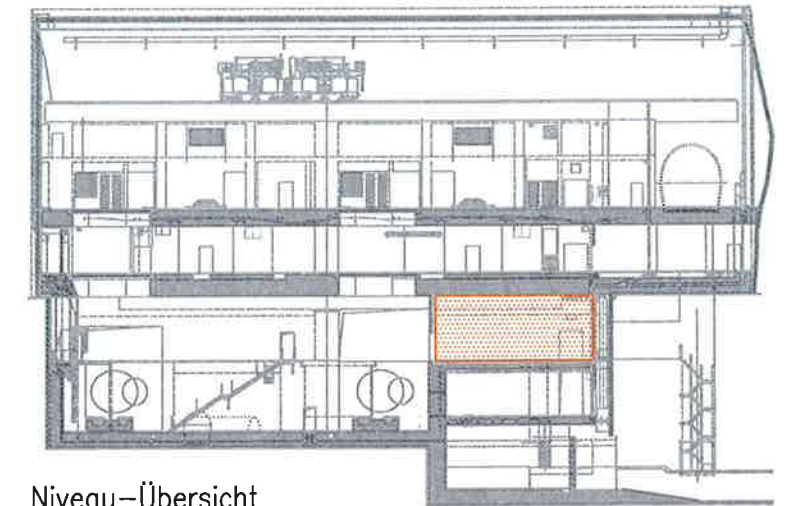


- FAN COIL** Luft/Wasser Umluftkühler
- RTF** Raumtemperaturfühler PT 1000, aufgeschaltet auf die Leitwarte.
Raumtemperaturverlauf über Historie abrufbar!
- TURBINENFLUR** Raumbezeichnung
+1 0UMF08.R001 Raumnummer
-  Messpunkt Lufttemperatur und Luftfeuchte
-  Messpunkt Oberflächentemperatur
- MP XX** Messpunkt (XX...Nummer)

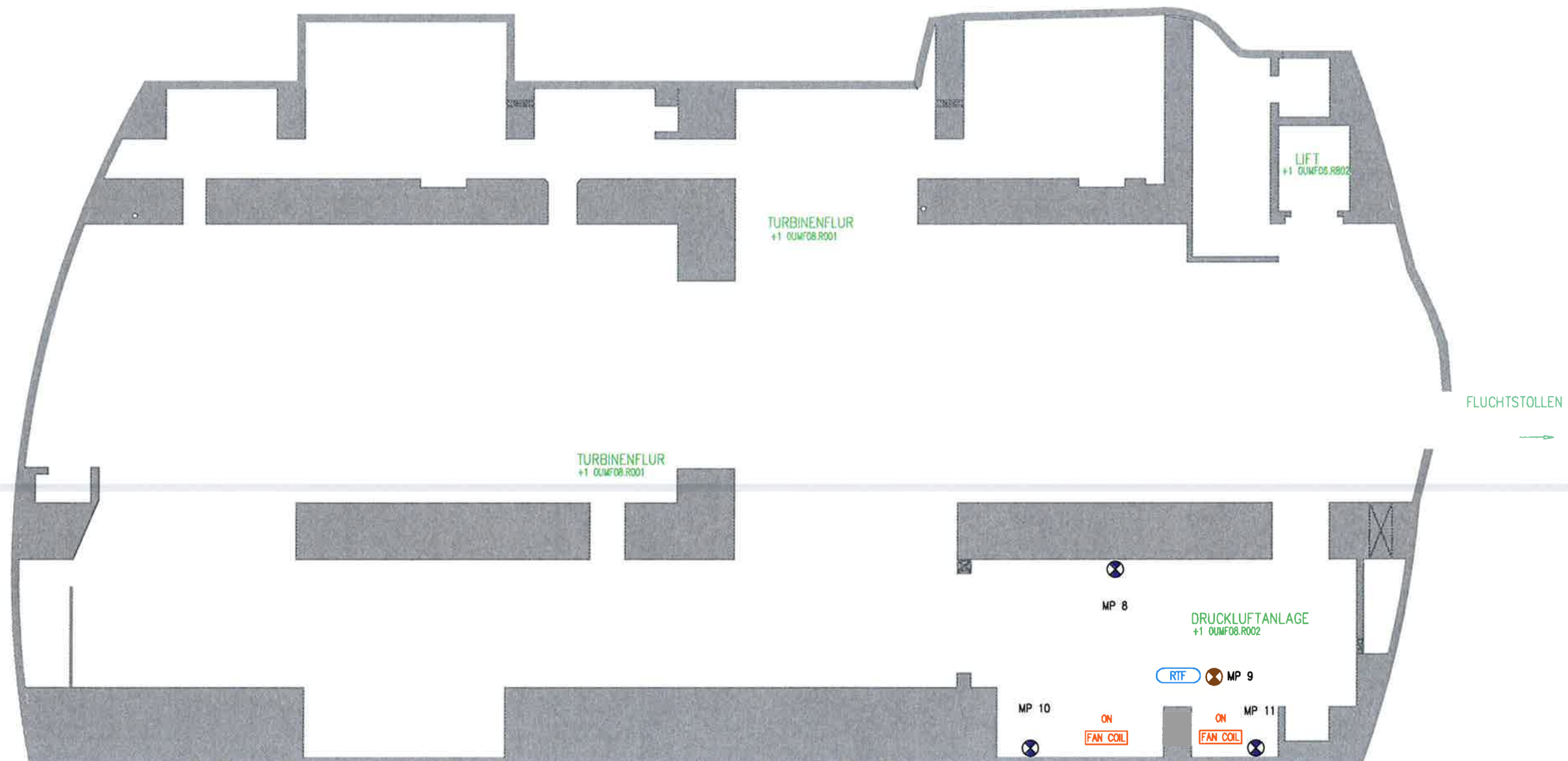
MESSPUNKTPLAN KRAFTKAVERNE

Ebene +1532.60

Nummer: KK_002



Niveau-Übersicht

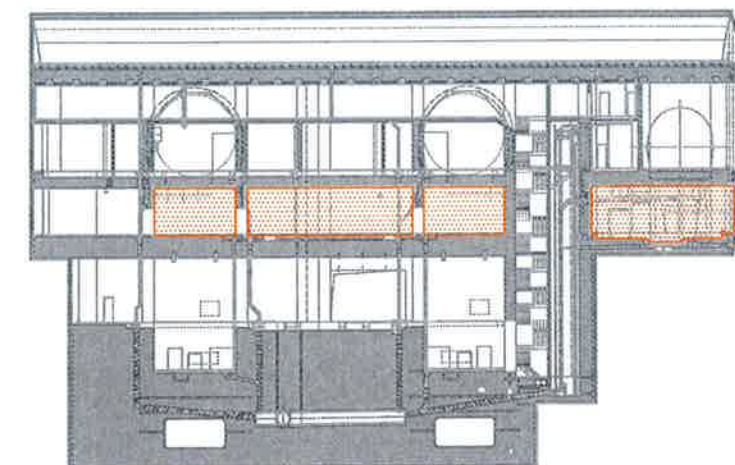


- FAN COIL** Luft/Wasser Umluftkühler
- RTF** Raumtemperaturfühler PT 1000, aufgeschaltet auf die Leitwarte.
Raumtemperaturverlauf über Historie abrufbar!
- TURBINENFLUR** Raumbezeichnung
- +1 OUMF08.R001 Raumnummer
- Messpunkt Lufttemperatur und Luftfeuchte
- Messpunkt Oberflächentemperatur
- MP XX Messpunkt (XX...Nummer)

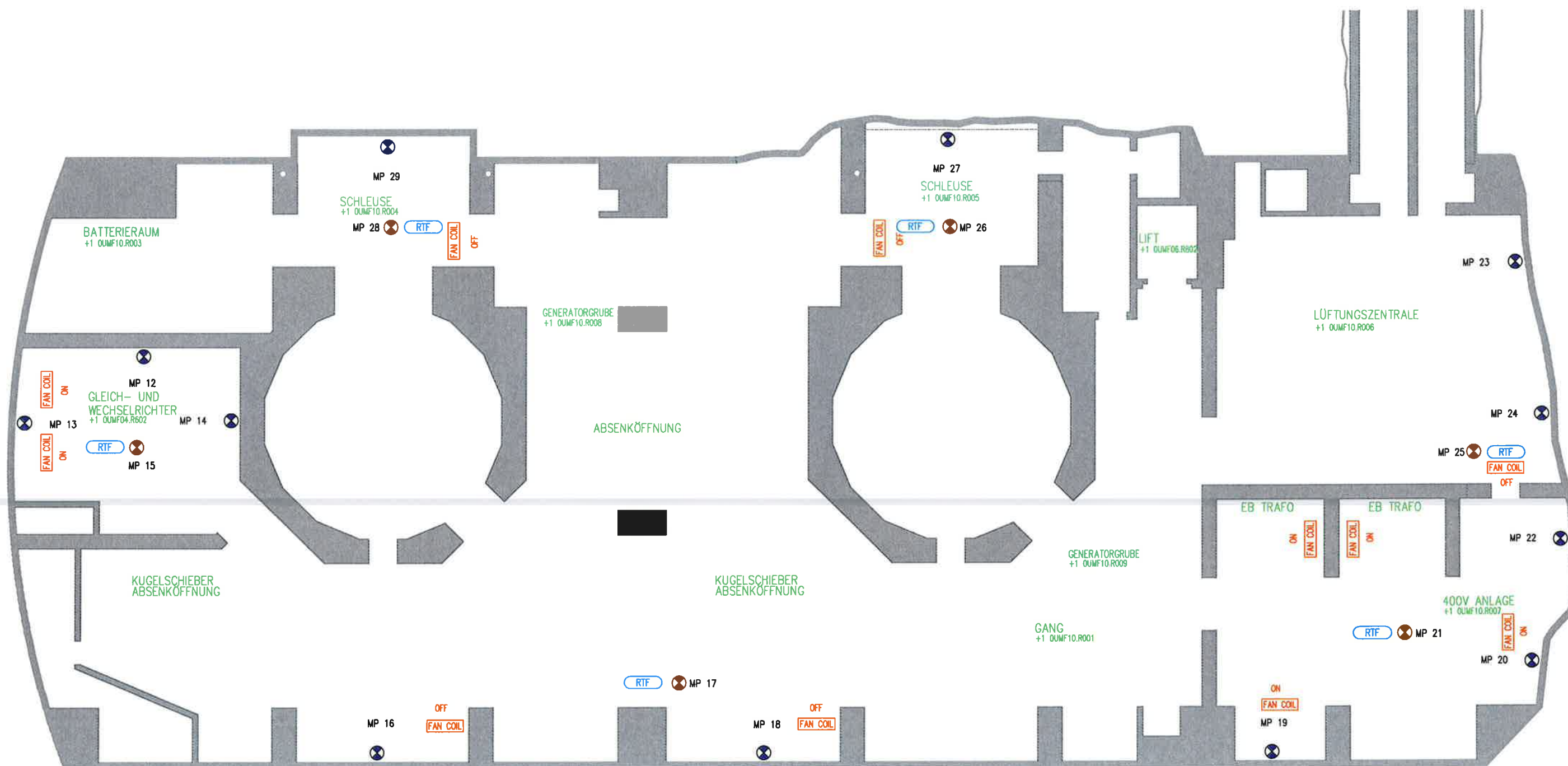
MESSPUNKTPLAN KRAFTKAVERNE



Ebene +1540.10

Nummer: KK_003



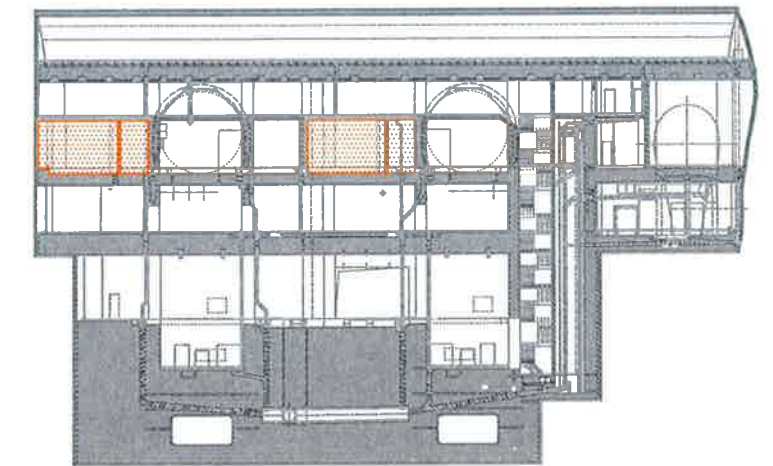
Niveau-Übersicht



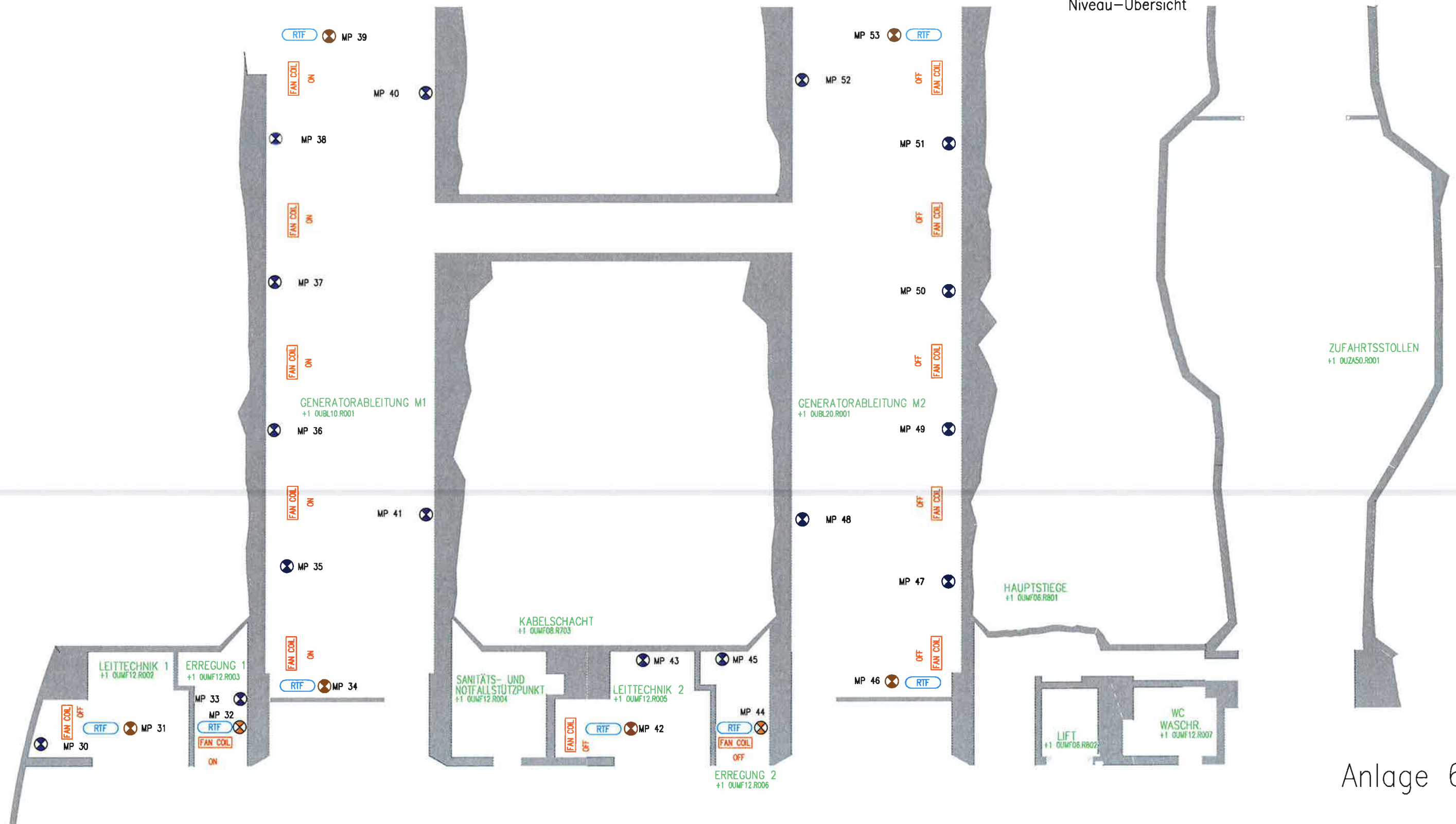
- FAN COIL** Luft/Wasser Umluftkühler
- RTF** Raumtemperaturfühler PT 1000, aufgeschaltet auf die Leitwarte.
Raumtemperaturverlauf über Historie abrufbar!
- TURBINENFLUR** Raumbezeichnung
+1 OUMF08.R001 Raumnummer
-  Messpunkt Lufttemperatur und Luftfeuchte
-  Messpunkt Oberflächentemperatur
- MP XX** Messpunkt (XX...Nummer)

MESSPUNKTPLAN KRAFTKAVERNE

Ebene +1545.60
Nummer: KK_004

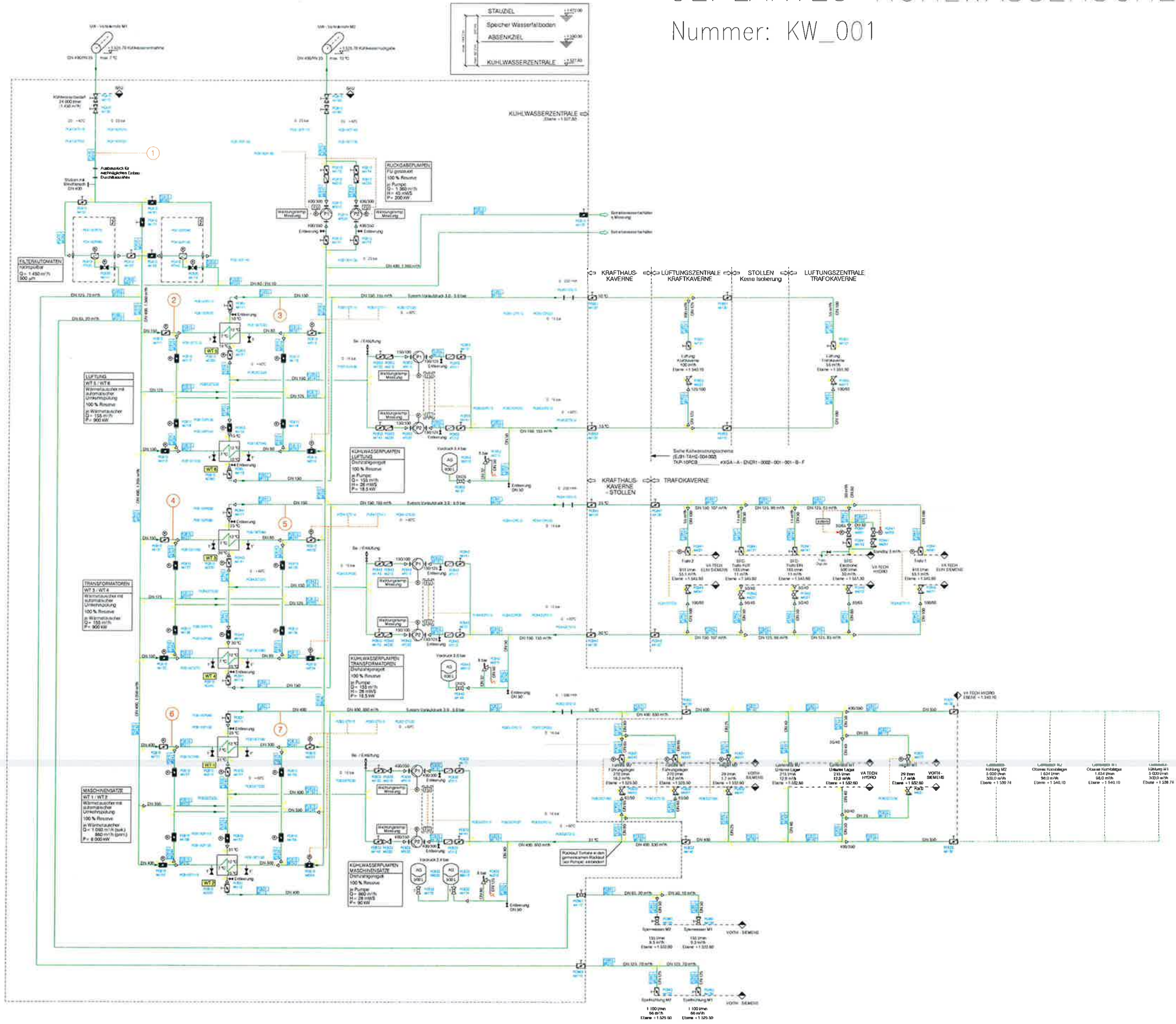


Niveau-Übersicht



GEPLANTES KÜHLWASSERSSCHEMA

Nummer: KW_001



LEGENDE MSR

GEMESSENE PARAMETER	FUNKTIONEN	QUERSTRICH
P Druck	I Anzeige	Anzeige in der Zentrale
T Temperatur	C selbsttätige Regelung	KEIN QUERSTRICH
F Durchfluss	R Registrierung	Anzeige vor Ort
L Last	S Schaltfunktion	
MSR-NUMMER	T Signalfunktion	
	Q Integration, Zählung	
	Z Nulleingriff bei Grenzwert	
	A Grenzwertmeldung Alarm	
	V Rechenfunktion	
	H High (Hochwert)	
	L Low (Tiefwert)	

LEGENDE MEDIEN

	TEMP.	max.	dyn.	DRUCK	DRUCKST.	MATERIAL	ISOL.
OFFENES SYSTEM							
Kühlwasser VL Sekundär	+7°C	14.4 bar	20 bar	PN25	1.4404	AF 19 mm	
Kühlwasser RL Sekundär	+12°C	14.4 bar	20 bar	PN25	1.4404	AF 19 mm	
GESCHLOSSENES SYSTEM "LÜFTUNG"							
Kühlwasser VL Primär	+10°C	6 bar	-	PN10	1.4404	AF 13 mm	
Kühlwasser RL Primär	+15°C	6 bar	-	PN10	1.4404	AF 13 mm	
GESCHLOSSENES SYSTEM "MASCHINENSATZ" / "TRANSFORMATOREN"							
Kühlwasser VL Primär	+25°C	6 bar	-	PN10	1.4404	keine	
Kühlwasser RL Primär	+30°C	6 bar	-	PN10	1.4404	keine	

LEGENDE ARMATUREN

- Absperklappe mit Motor
- Absperklappe mit Handabspernung
- Rückschlagklappe
- Absperrschieber mit Handabspernung
- Strangreguliventil
- Filter
- Sicherheitsventil
- Pumpe mit Frequenzumrichter
- Ausdehnungsgefäß
- Raumgrenzen
- Liefergrenze
- Berechnungspunkt